

交通信号灯检测器

快速入门

资料版本: V2.00
BOM: 3101C0AN

安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。在操作本设备前，请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

- ▶ 为避免火灾及电击危险，使用时请勿让水或其它液体流入设备。移动设备之前请断开电源，移动时应小心防止触电，一旦电源线插入电源，设备即会通电。
- ▶ 使设备工作在允许的温度及湿度范围内，避免置于挤压、震动、潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射等场所。
- ▶ 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- ▶ 单独的接地端子必须永久连接到地。
- ▶ 清洁设备时，请将干净、柔软的抹布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污。
- ▶ 有关产品维修问题，请咨询专业人员，切勿擅自打开外盖进行维修。

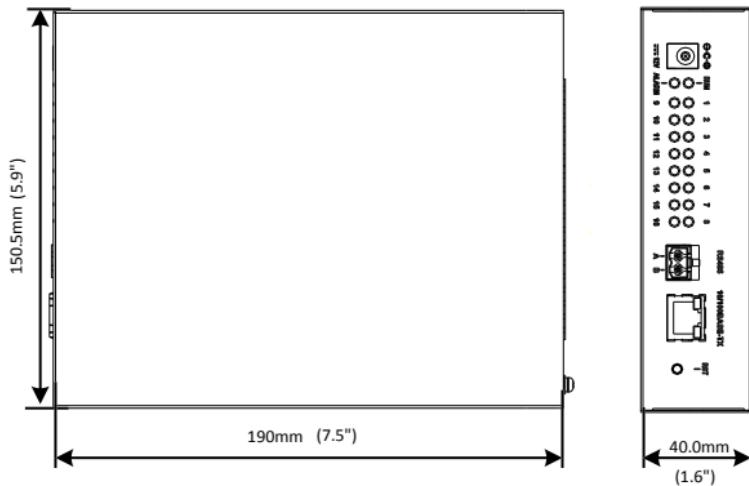
装箱清单

如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

| 序号 | 项目 | 数量 | 单位 |
|----|----------|----|----|
| 1 | 交通信号灯检测器 | 1 | 台 |
| 2 | 用户资料 | 1 | 套 |
| 3 | 发货附件 | 1 | 包 |

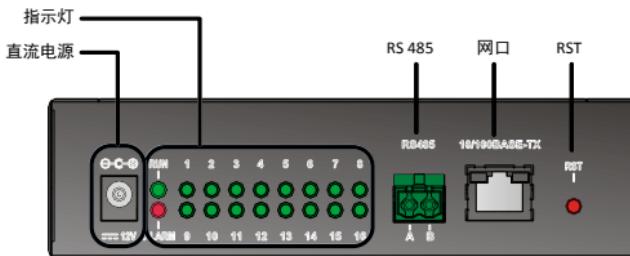
产品外观

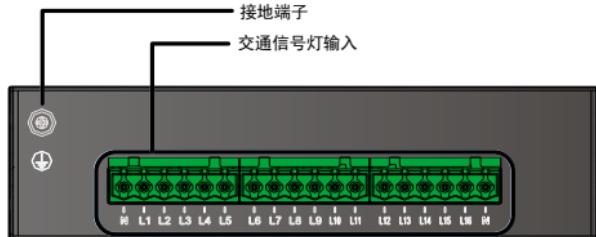
► 尺寸图 (单位: mm) :



► 前后视图:

文中图片仅为示意, 请以实际设备为准。





指示灯

交通信号灯检测器指示灯说明见下表。

| 指示灯 | 状态 | 含义 |
|-------|------|-----------|
| RUN | 绿色常亮 | 设备正常工作 |
| ALARM | 红色常亮 | 设备正在启动 |
| 1~16 | 绿色常亮 | 对应通道检测到灯亮 |

安装



为保证人生安全和设备安全,请断开电源后再进行设备安装和电缆连接。

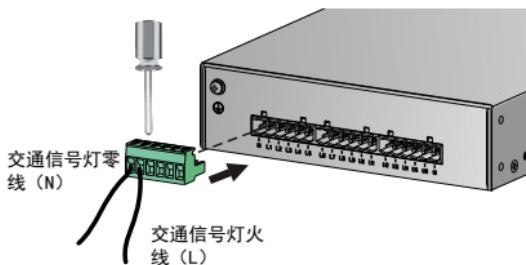
请将交通信号灯检测器安装在离交通信号灯尽可能近的、防水的环境里,并尽量远离震动源、发热源,安装后不要在设备上放置重物。



连接电缆

1. 连接触发电缆（交通信号灯侧）

用一字螺丝刀将交通信号灯电源线固在凤凰端子上，再将凤凰端子插到设备对应通道接口上，示意图如下，多个交通信号灯的零线可共用 N 端子。

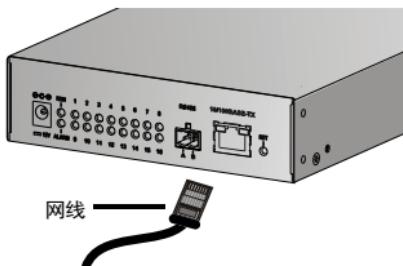


注意 连接到检测器时，请确认交通信号灯的火线和零线，务必不要接反。

连接到同一检测器的交通信号灯必须共用零线才能正常工作。

2. 连接网线

将网线插入设备对应的网口中，示意图如下。

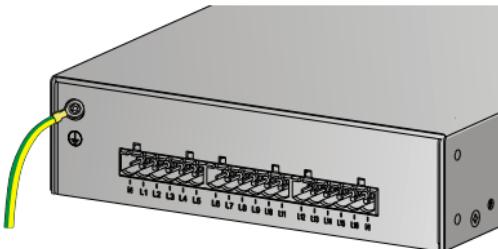


3. 连接地线

为保证人身安全和设备安全（防雷、防干扰），必须为设备提供良好接地。

接地阻抗要求小于 5Ω ，长度不宜超过 30m，可参考标准 YD5098。

将接地线的一端连接到设备的接地端子，再将接地线的另一端连接到可靠的接地点上，示意图如下。



登录 Web

登录 Web 界面管理和维护设备。

- (1) 在客户端计算机上运行 IE 浏览器，在地址栏中输入设备的 IP 地址 192.168.1.13 或 192.168.0.13（子网掩码为 255.255.255.0），按回车键。
- (2) 在登录对话框输入用户名（默认 admin）和密码（默认 123456），单击<登录>，进入 Web 界面。

说明

- 设备出厂默认开启 DHCP，若网络环境存在 DHCP 服务器，IP 地址可能会被动态分配，请以实际 IP 地址登录。
- 首次登录时会提示安装控件（安装时需要关闭当前所有浏览器）。请按照页面指导完成控件安装，再重启 IE 浏览器登录系统。
- 本产品的默认密码仅供首次登录使用，为保证安全，请您确保在首次登录后修改默认密码。强烈建议您将密码设置为强密码，字符不少于 8 位。

规格参数

| 项目 | 描述 |
|--------|------------|
| 工作电源 | DC 12V |
| 最大功耗 | 1W |
| 工作环境温度 | -40°C~70°C |
| 工作环境湿度 | 95%R.H |
| 重量 | 0.6kg |



规格参数有可能更新，最新的详细规格请您参见该产品最新的数据手册。